

== SoftBank

免責事項

本資料に記載されている計画、見通し、戦略およびその他の歴史的事実でないものは、作成時点において入手可能な情報に基づく将来に関する見通しであり、さまざまナリスクおよび不確実性が内在しています。

実際の業績は経営環境の変動などにより、これら見通しと大きく異なる可能性があります。

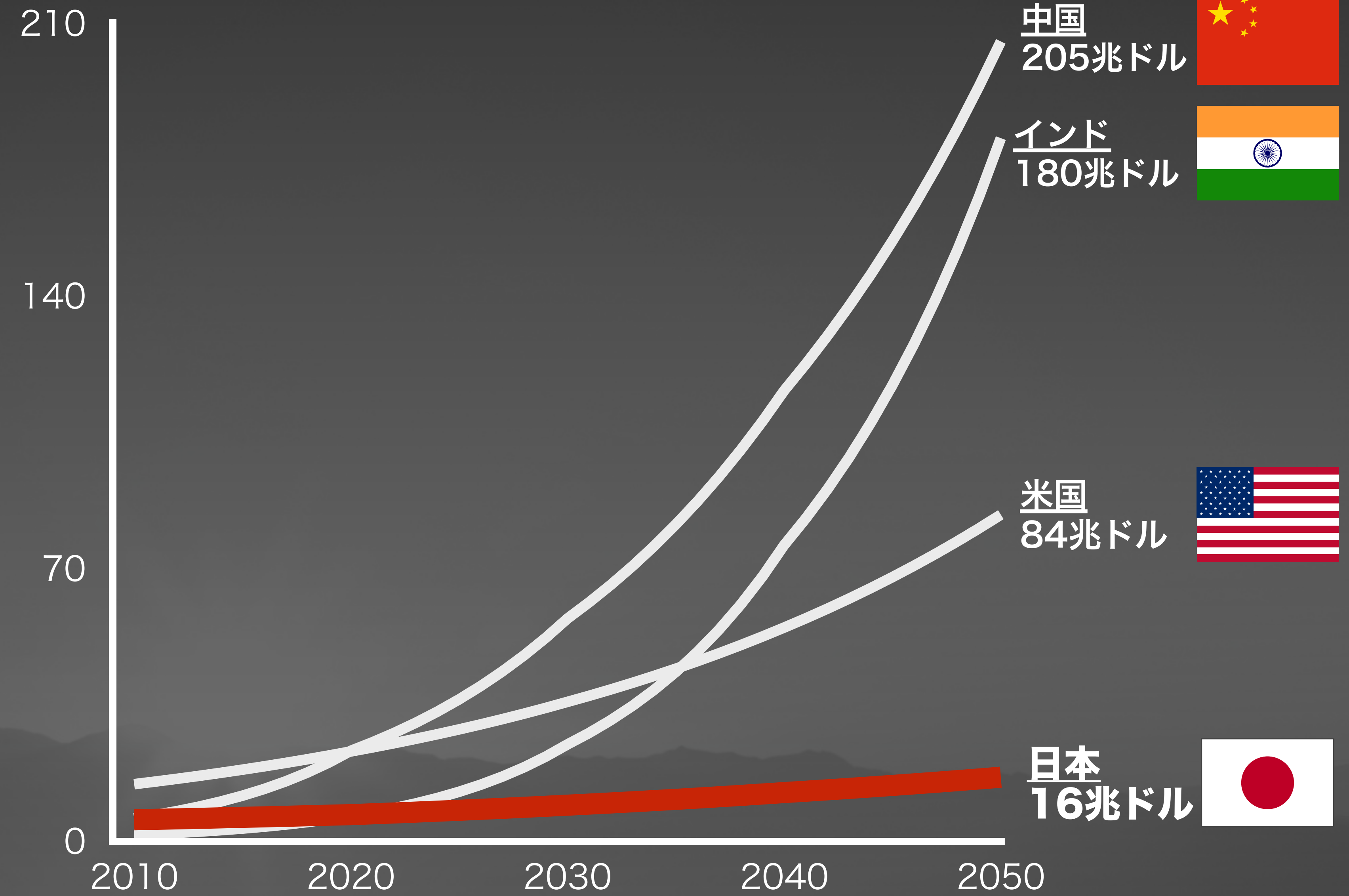
また、本資料に記載されている当社および当社グループ以外の企業などにかかわる情報は、公開情報などから引用したものであり、情報の正確性などについて保証するものではありません。

日出づる国、日本

沈みゆく国、日本

GDP

(兆ドル)

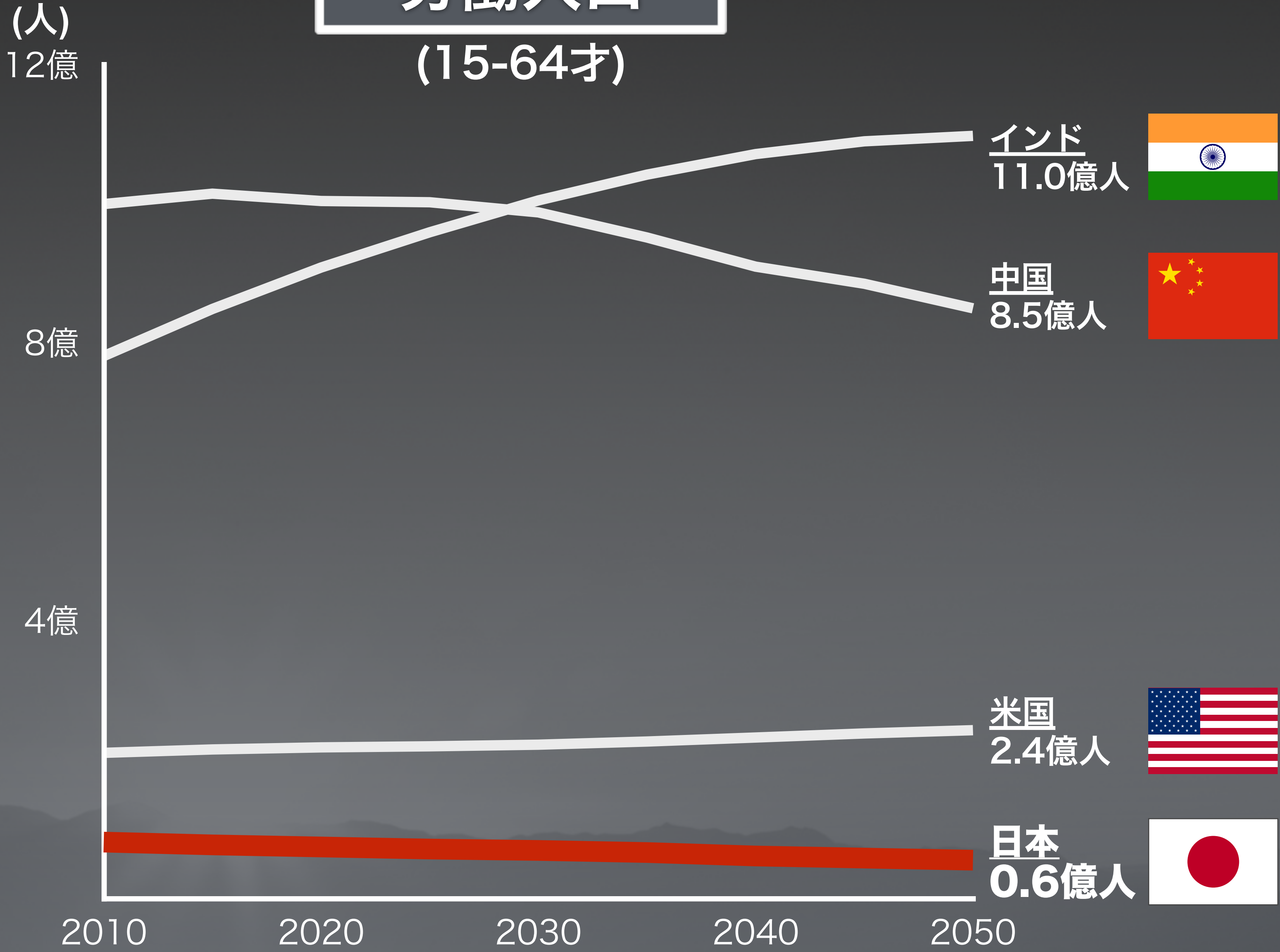


低迷

出所 : Citi group, " Global Growth Generators", Feb 2011を基に当社作成

労働人口

(15-64才)



減少

出所: UN, World Population Prospects: The 2012 Revisionを基に当社作成

日本はそのまま沈みゆくのか？



日本は必ず復活する



日本復活の方程式



生産性

×



労働人口

=

競争力

日本復活の方程式

A blue-tinted photograph of an office environment with several people working at their desks.

生産性

×

A black and white photograph of a factory floor with workers and machinery.

労働人口

=

A dark gray rounded square box with a white border containing the text '競争力'.

競争力



**生産性向上の力ギは
情報武装**

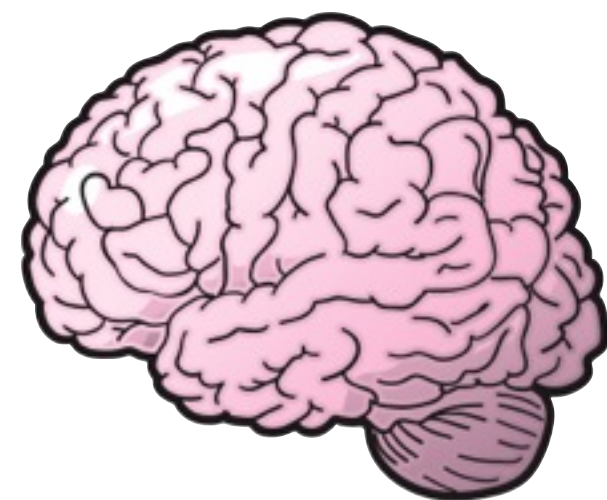
The background is a vibrant blue digital tunnel. It features multiple concentric rings of light blue and white, creating a sense of depth and movement. At the far end of the tunnel, there is a bright, glowing white light source, possibly representing a data center or a digital horizon. The overall aesthetic is clean, modern, and high-tech.

情報ビッグバンの到来

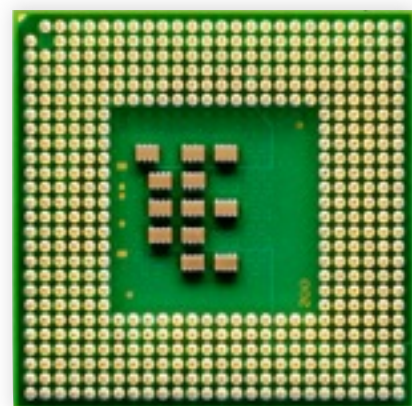
CPU(トランジスタ)

細胞数

(トランジスタ数)



300億

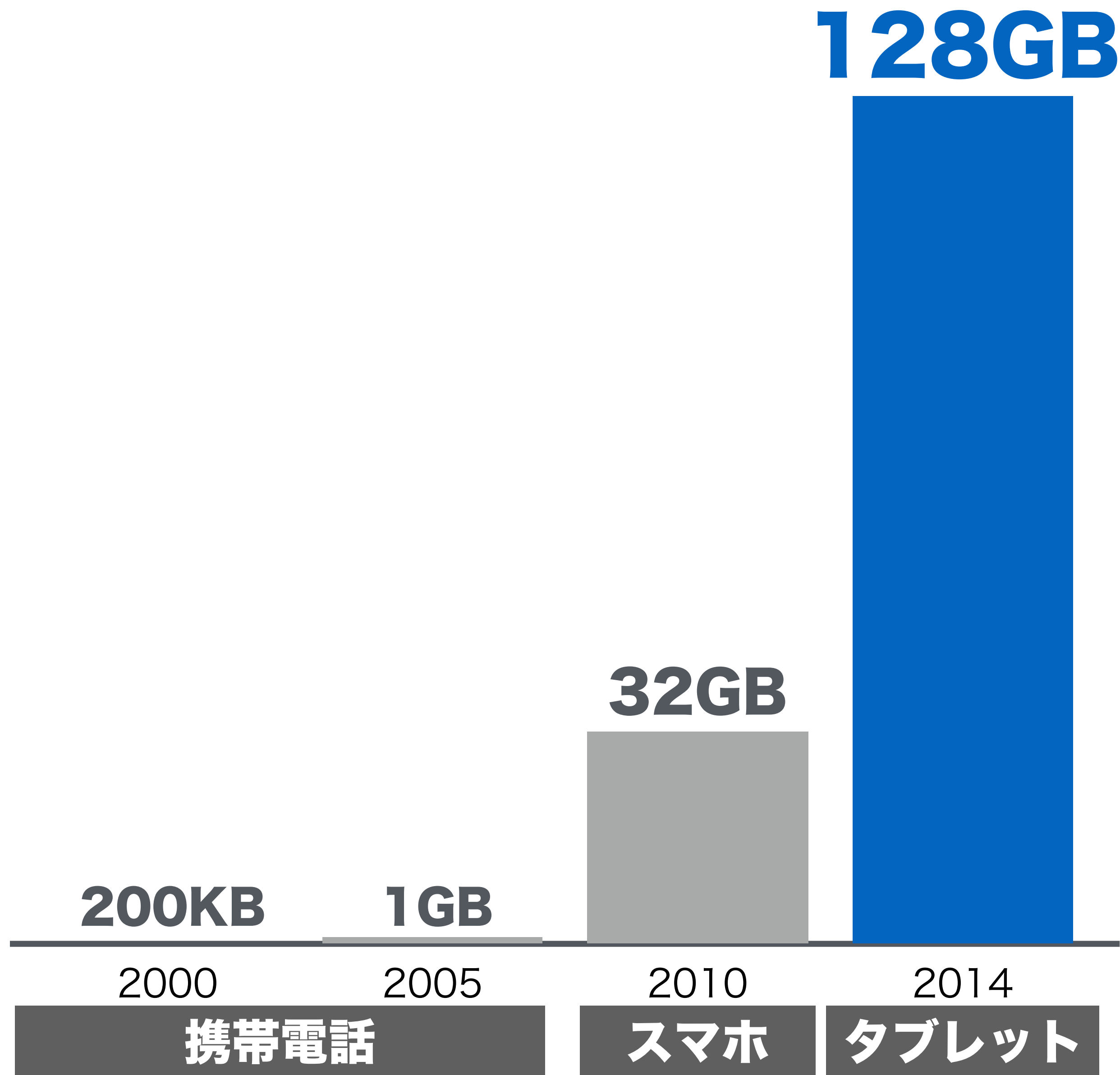


2010

2018

2018年
脳を超える

メモリ容量



劇的な増加

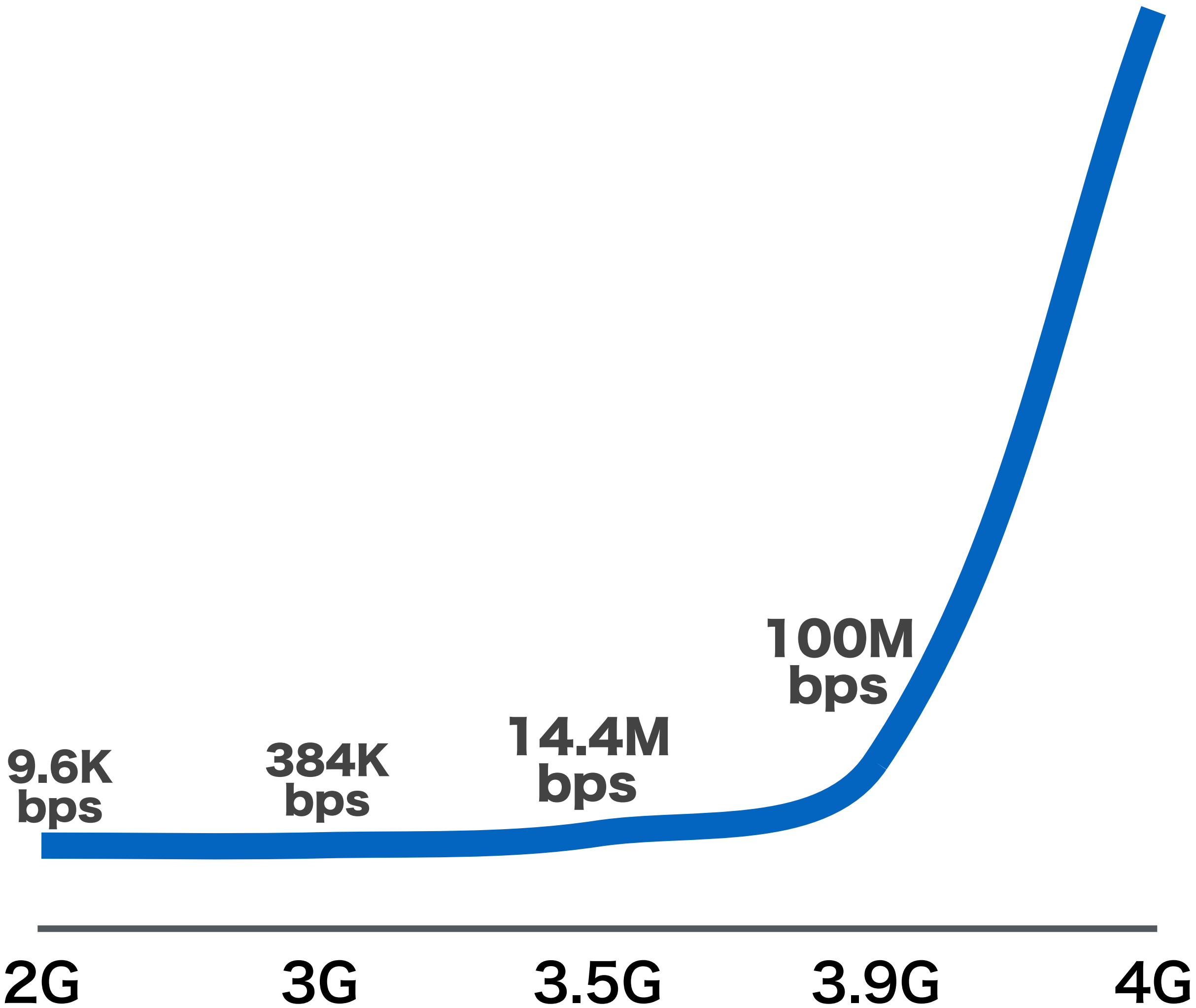


※当社の各年のハイエンド端末について記載
2000年 J-SH04, 2005年 903SH, 2010年 iPhone4 s, 2014年 iPad mini

モバイル通信速度

1 Gbps

劇的な高速化



※通信規格毎の最大速度(理論値) 14

モバイル通信高速化への取り組み



市街地実験で
1 Gbps達成

＝ SoftBank



2010年

2040年

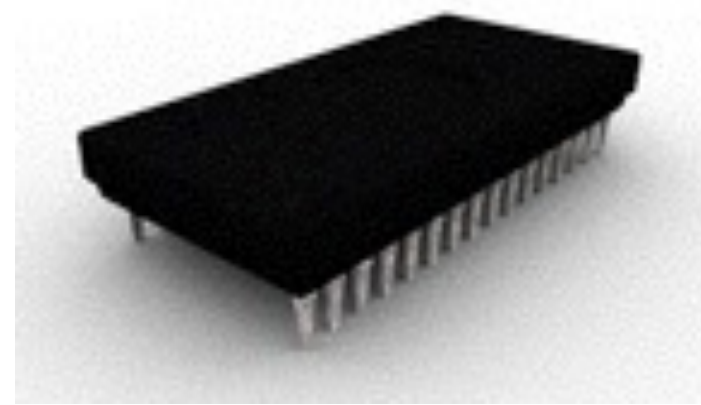


CPU
トランジスタ数

30億個

100万倍

3,000兆個
(人間の脳の10万倍)



メモリ容量

32GB

100万倍

32PB



通信速度

1 Gbps

300万倍

3Pbps

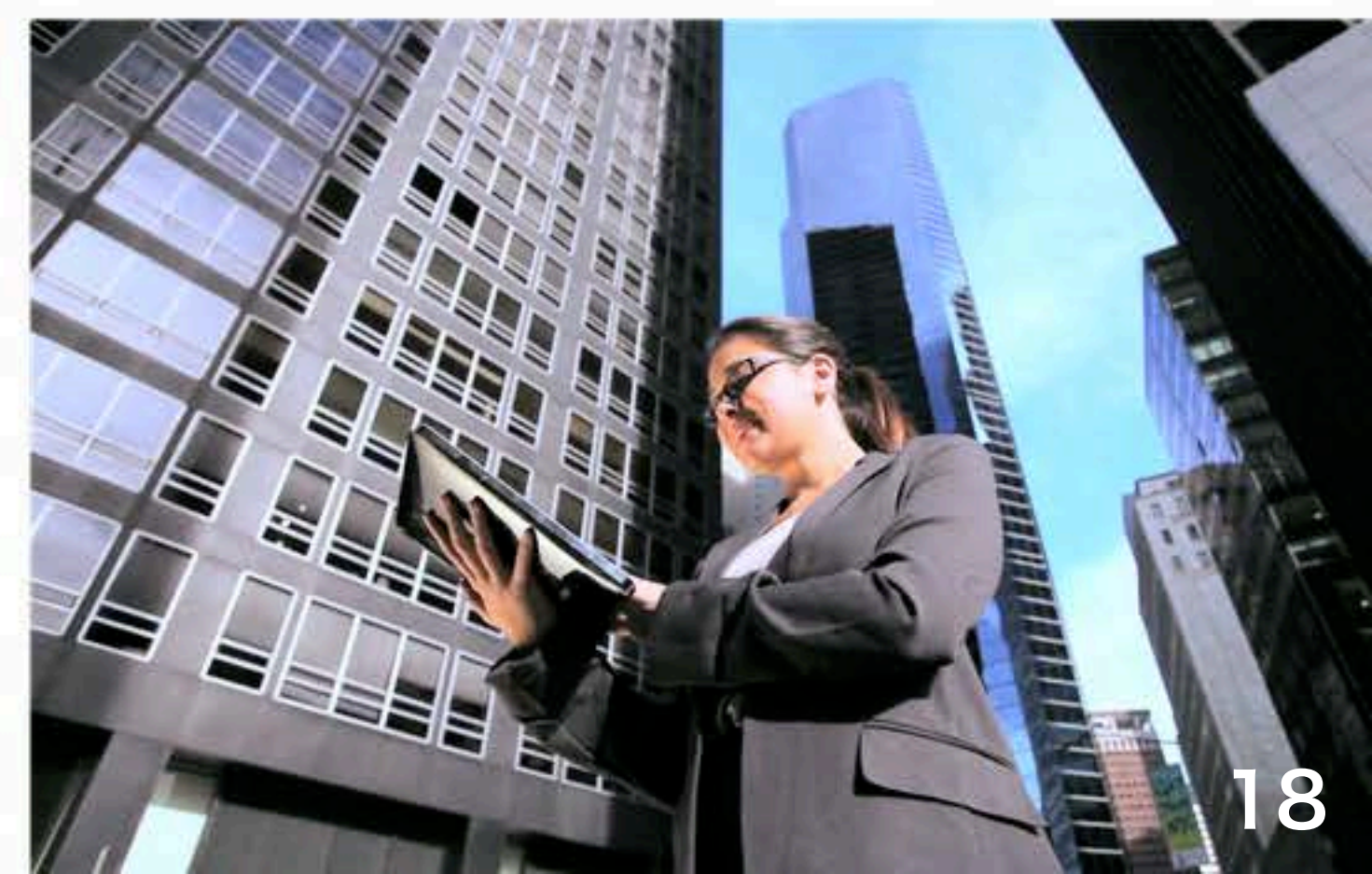
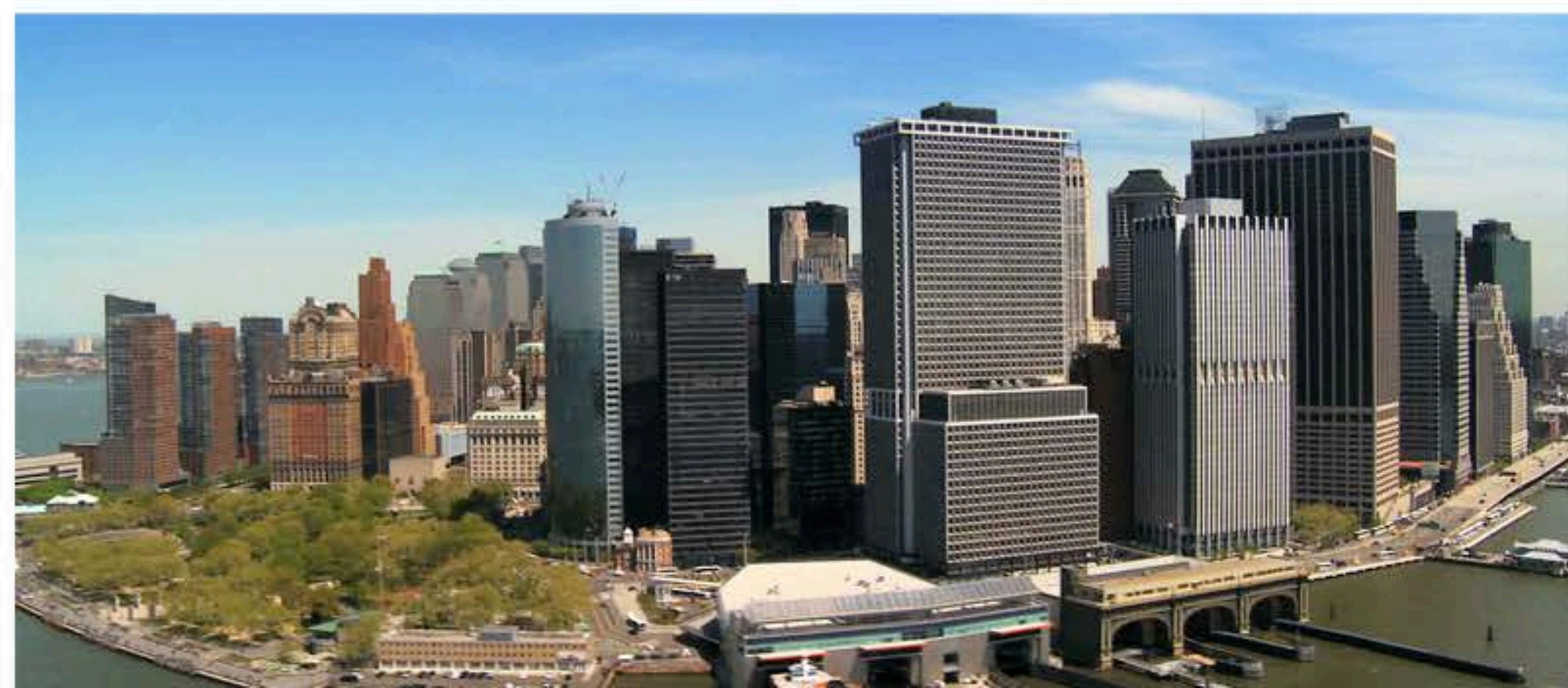


全てのデバイスが クラウドと融合





ワークスタイルが劇的に変化



ソフトバンクの社内導入率

スマホ

タブレット

クラウド

100%

100%

100%

全社員が情報武装

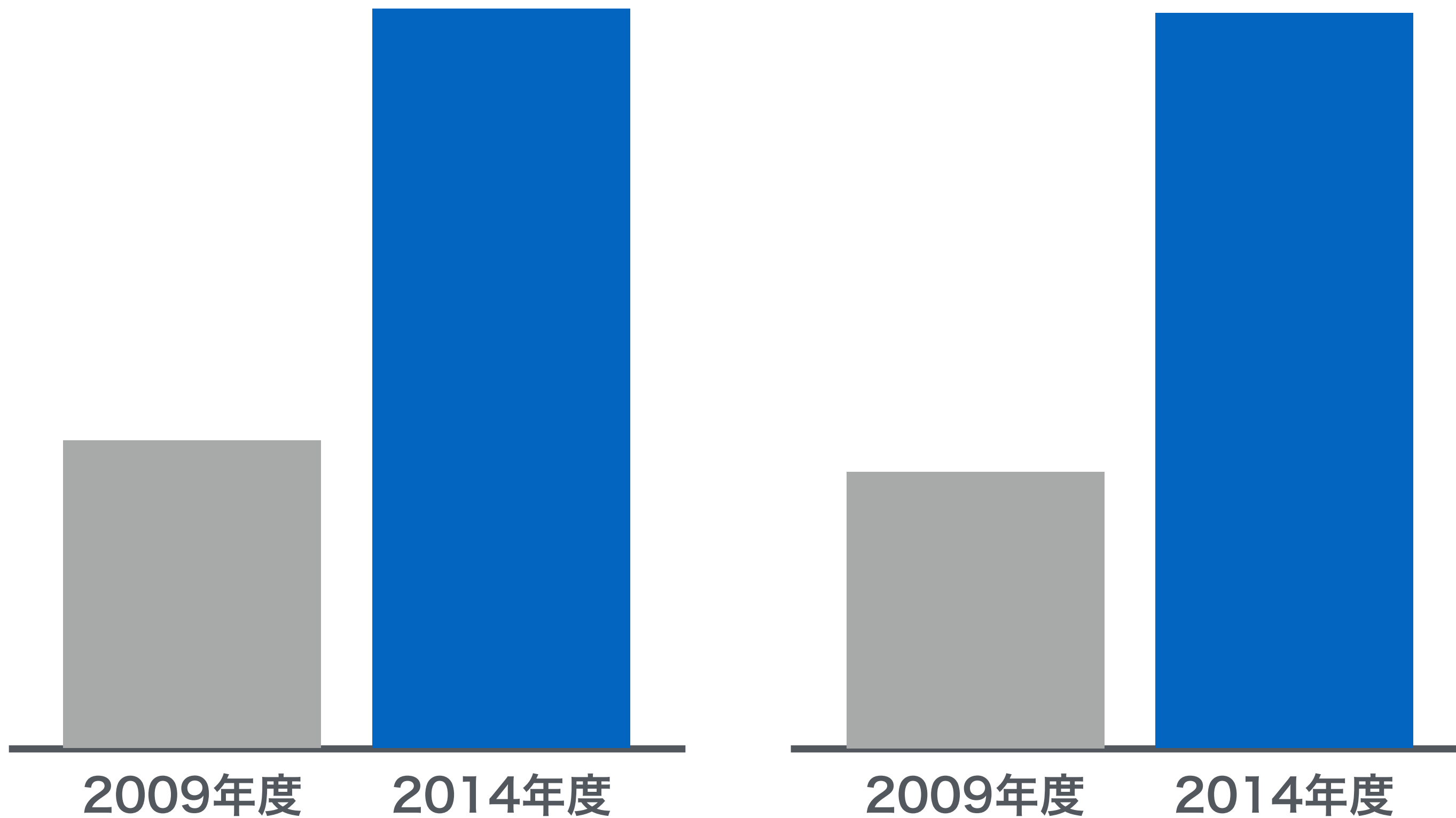
情報武装による生産性の向上

契約件数

2.3倍

獲得回線数

2.7倍



※ソフトバンクテレコムにおける獲得生産性(各年度の第一四半期)
契約件数は一人あたり、回線数はソフトバンクテレコム全体

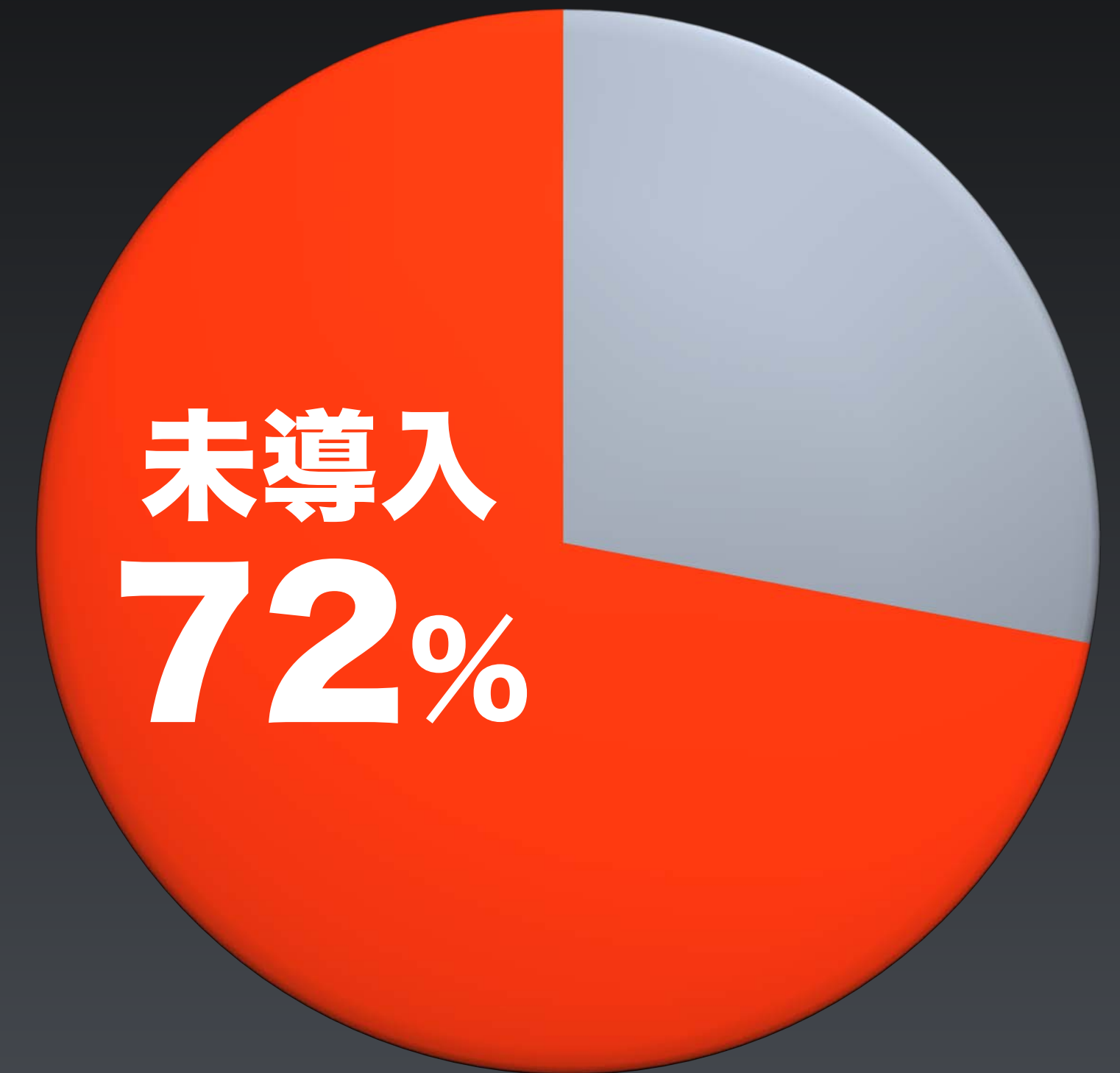
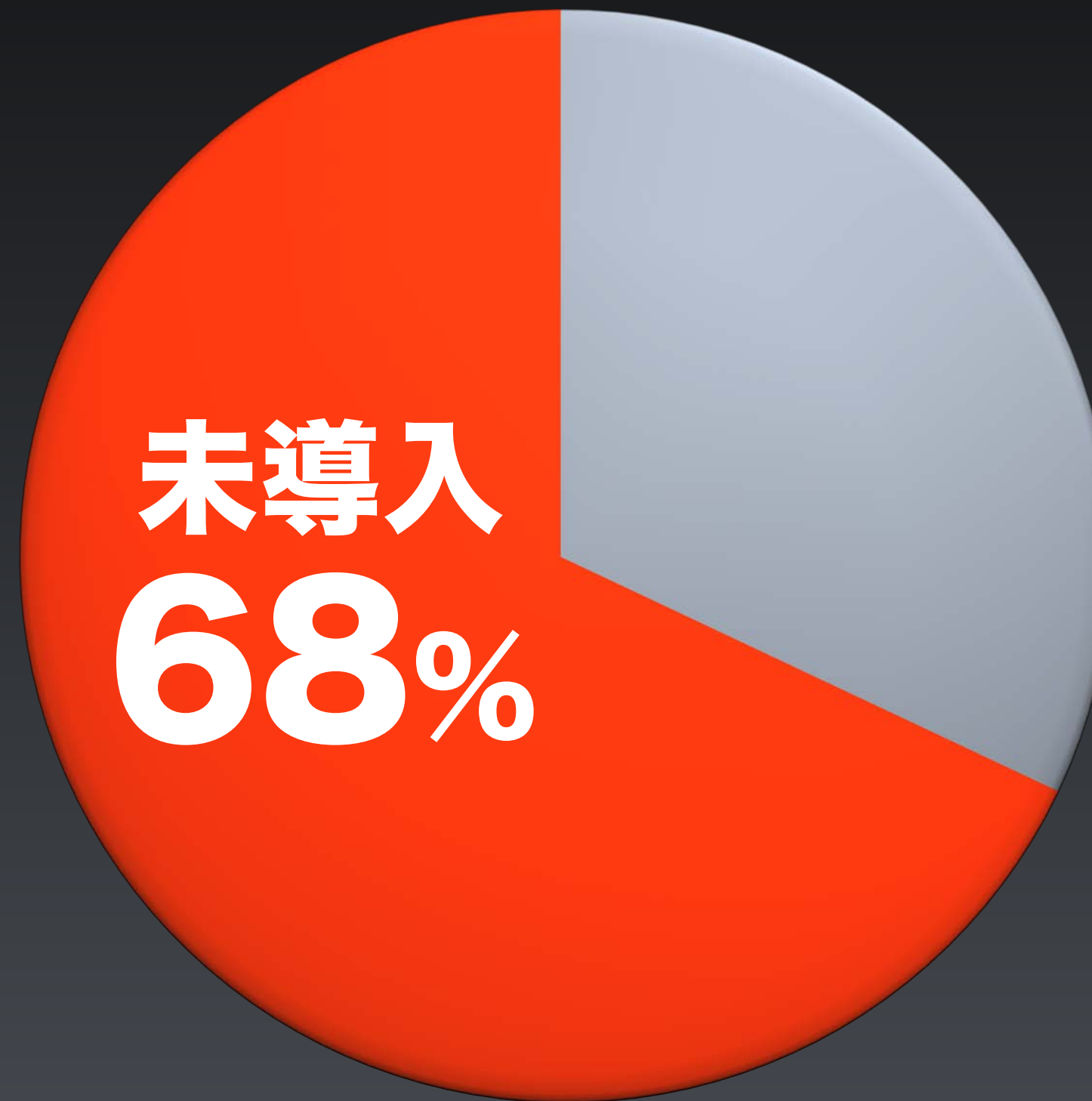
しかし...

日本企業の導入率

スマホ

タブレット

クラウド



未だ深刻な状況

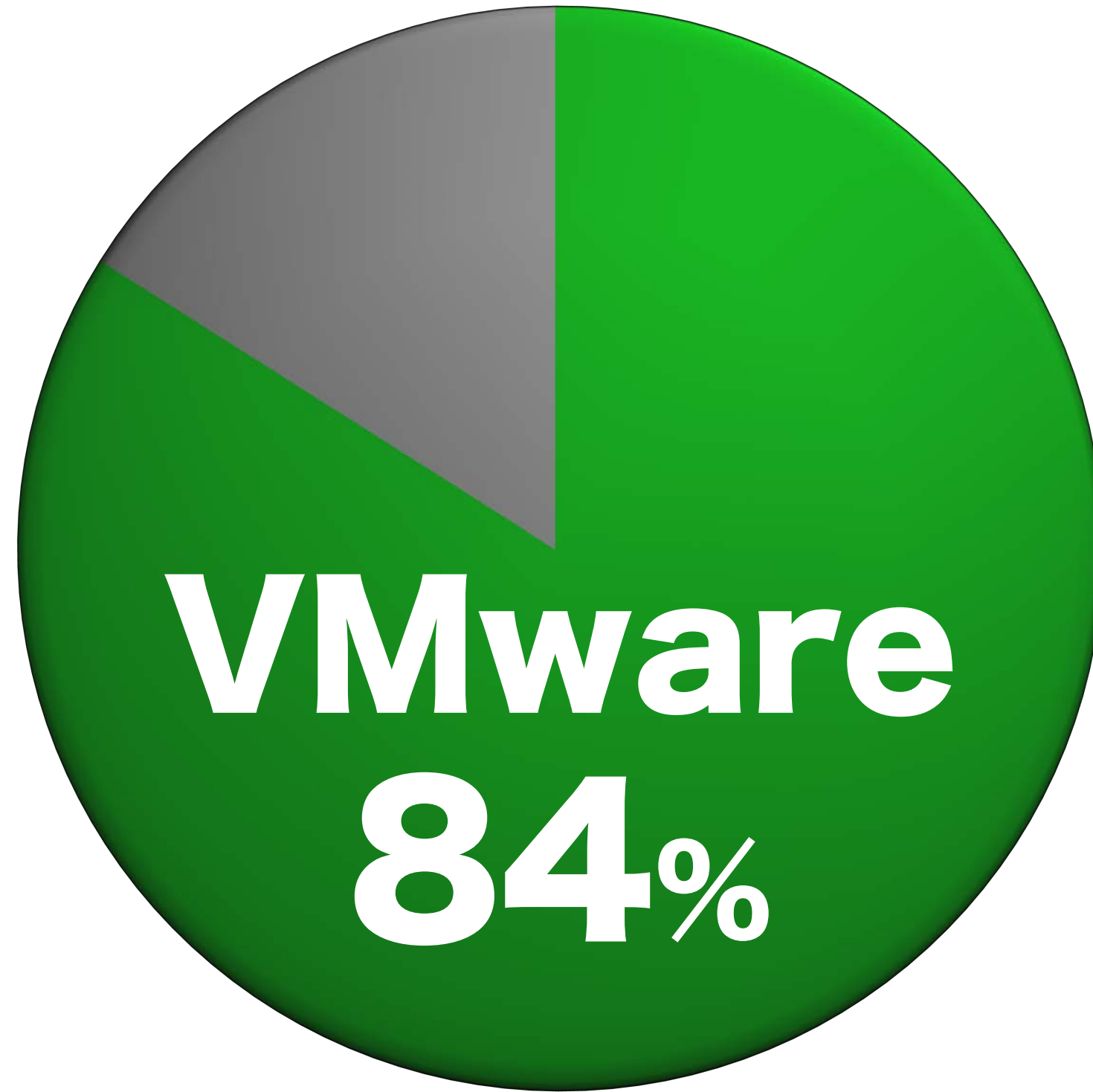
日本企業のクラウド化を促進

vmware[®] ×  SoftBank

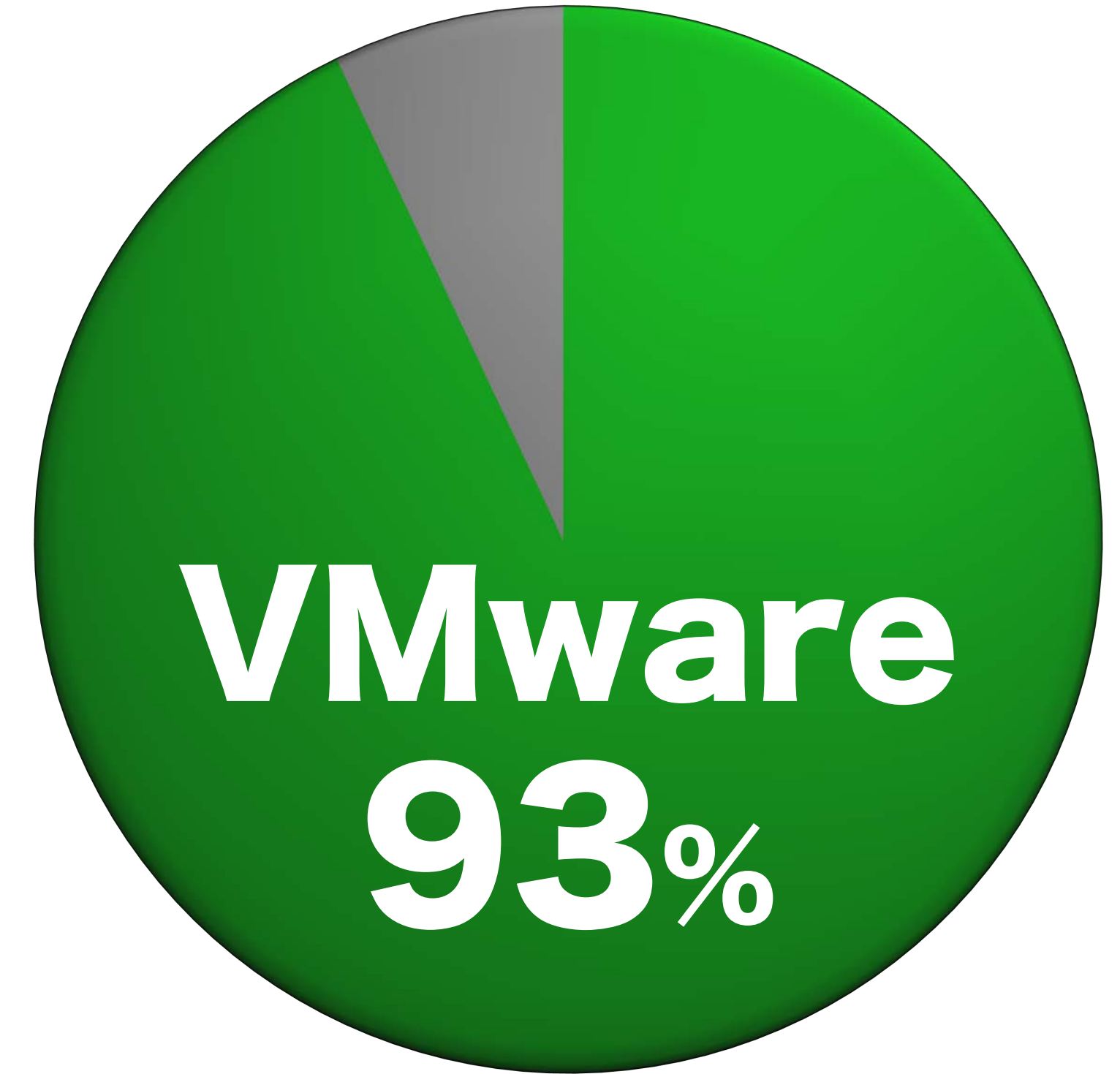
Fortune100社
導入率



サーバ仮想化
(国内市場)

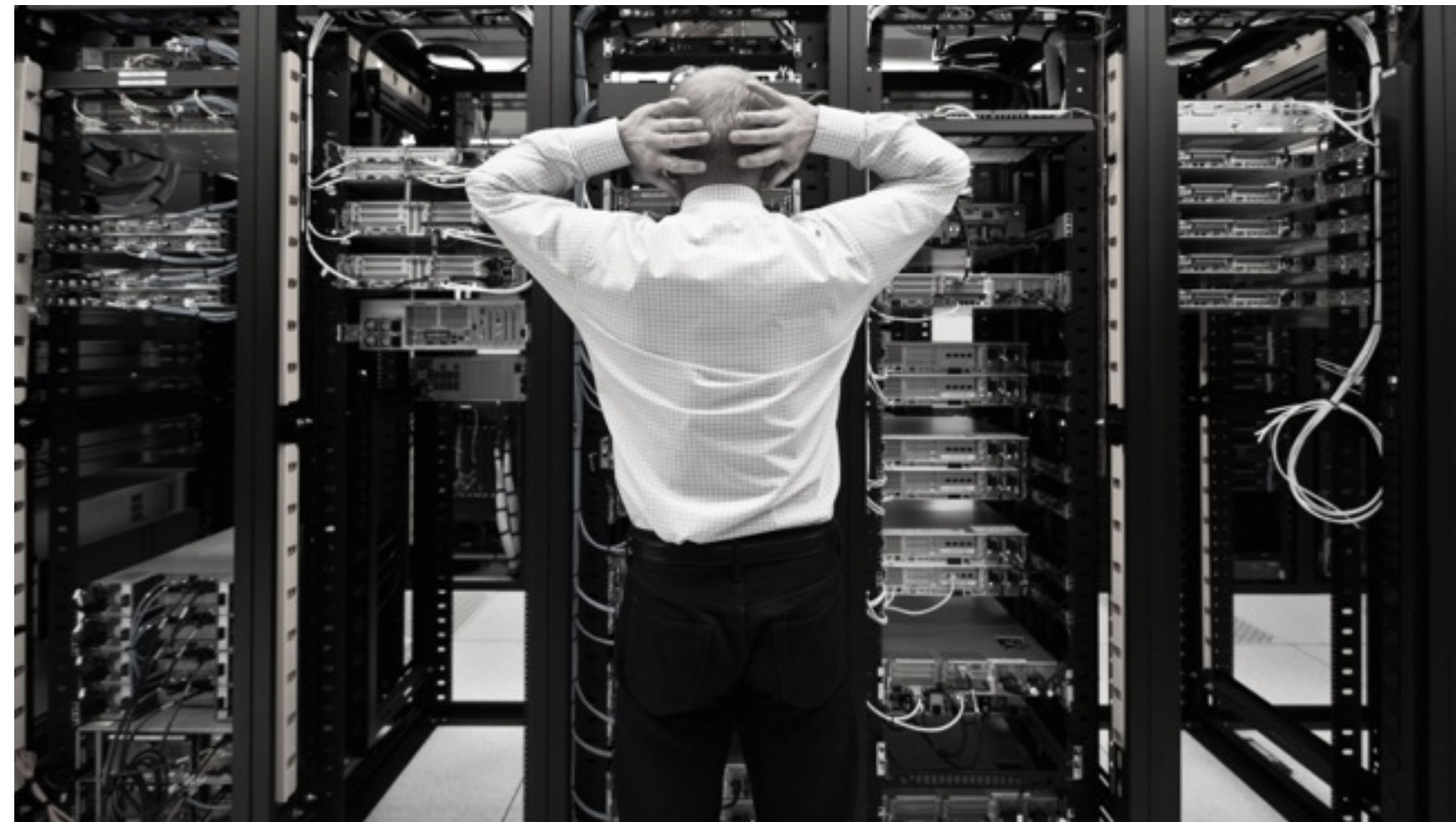


プライベートクラウド
(国内市場)



全世界で50万社が採用

従来の物理サーバ



VMwareクラウド



バラバラ

データ

一元化

大きい

管理負荷

小さい

インフラ管理からの解放

ソフトバンクのお客様へ

スマホ

タブレット


クラウド

100%

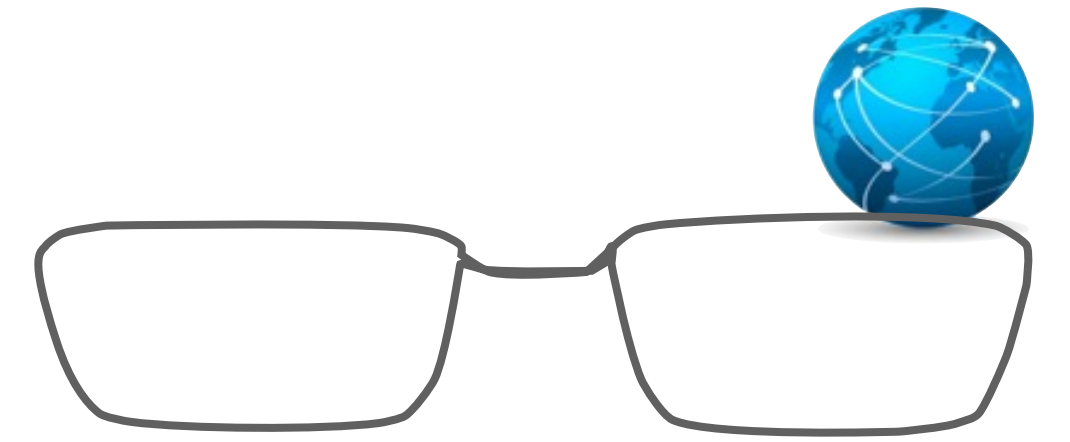
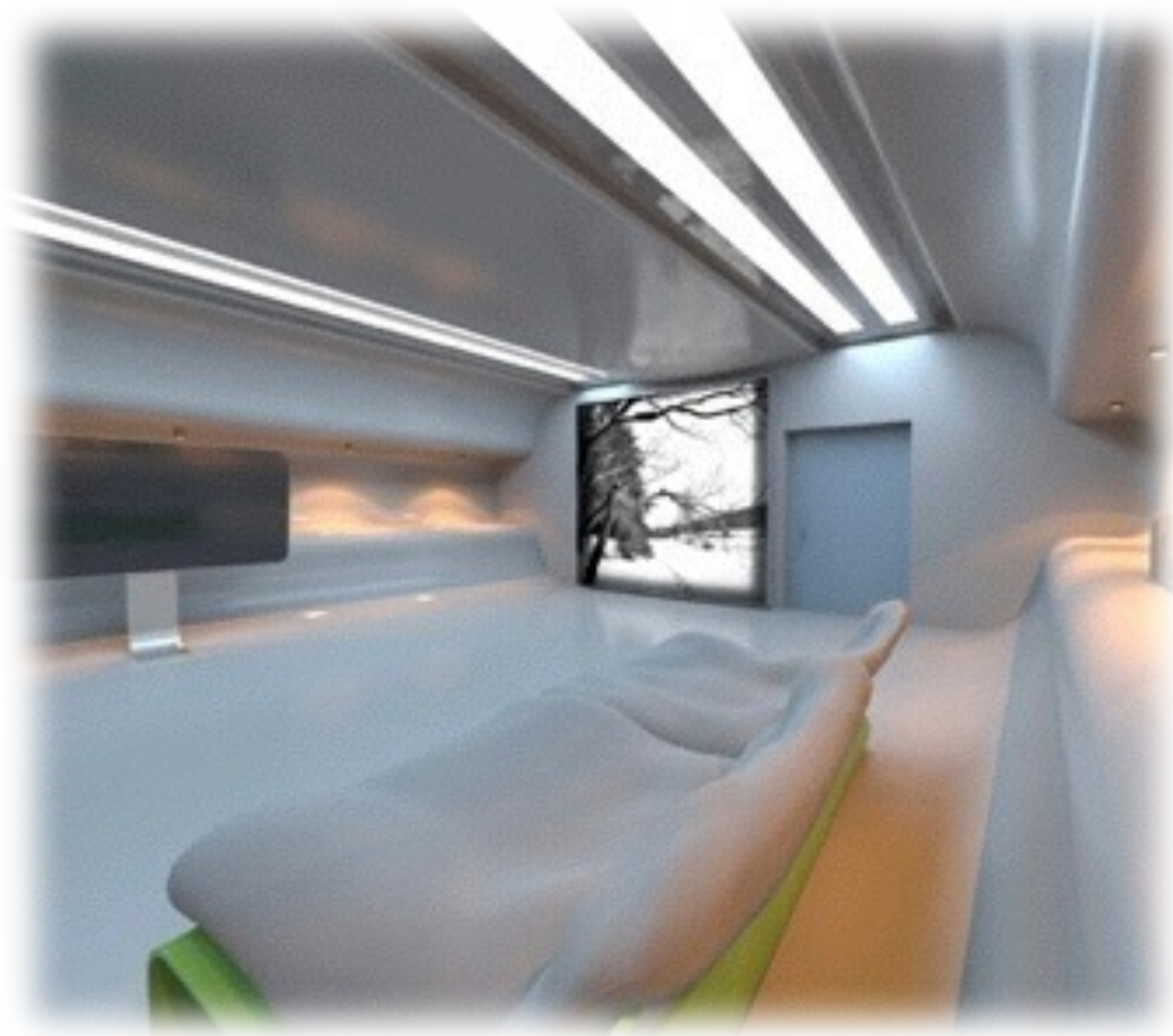
100%

100%

情報武装で生産性向上へ



さらなる未来

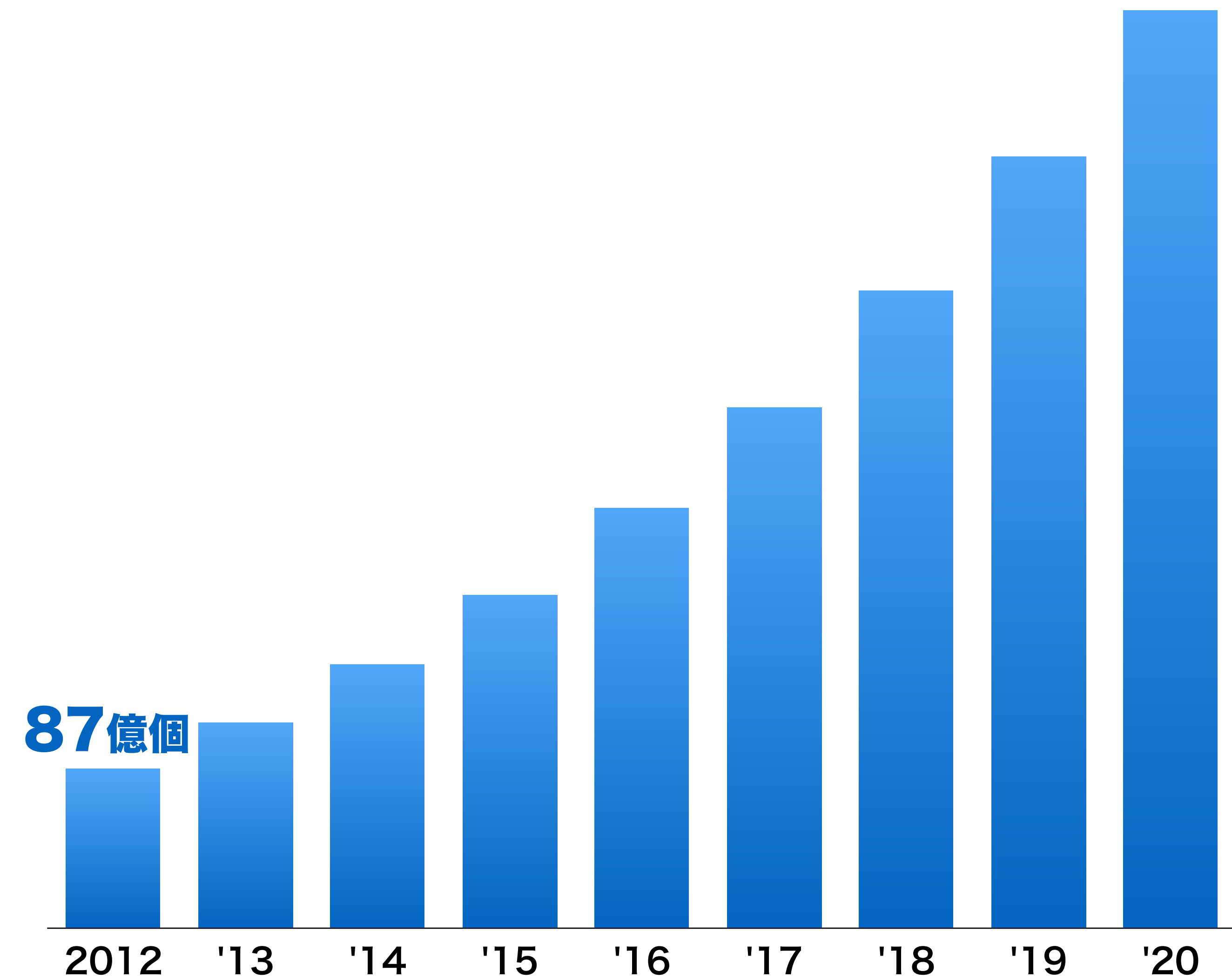



ライフログ

あらゆるものがクラウドと融合

ネット接続されるモノの数(世界)

500億個 クラウドと 融合する世界へ





鍵はビッグデータ



電波改善

500億

レコード

サービス改善

565億

月間ページビュー

ブランディング

2億

累計ツイート数

ビッグデータを経営に徹底活用

ビッグデータ活用を促進



×

=

SoftBank

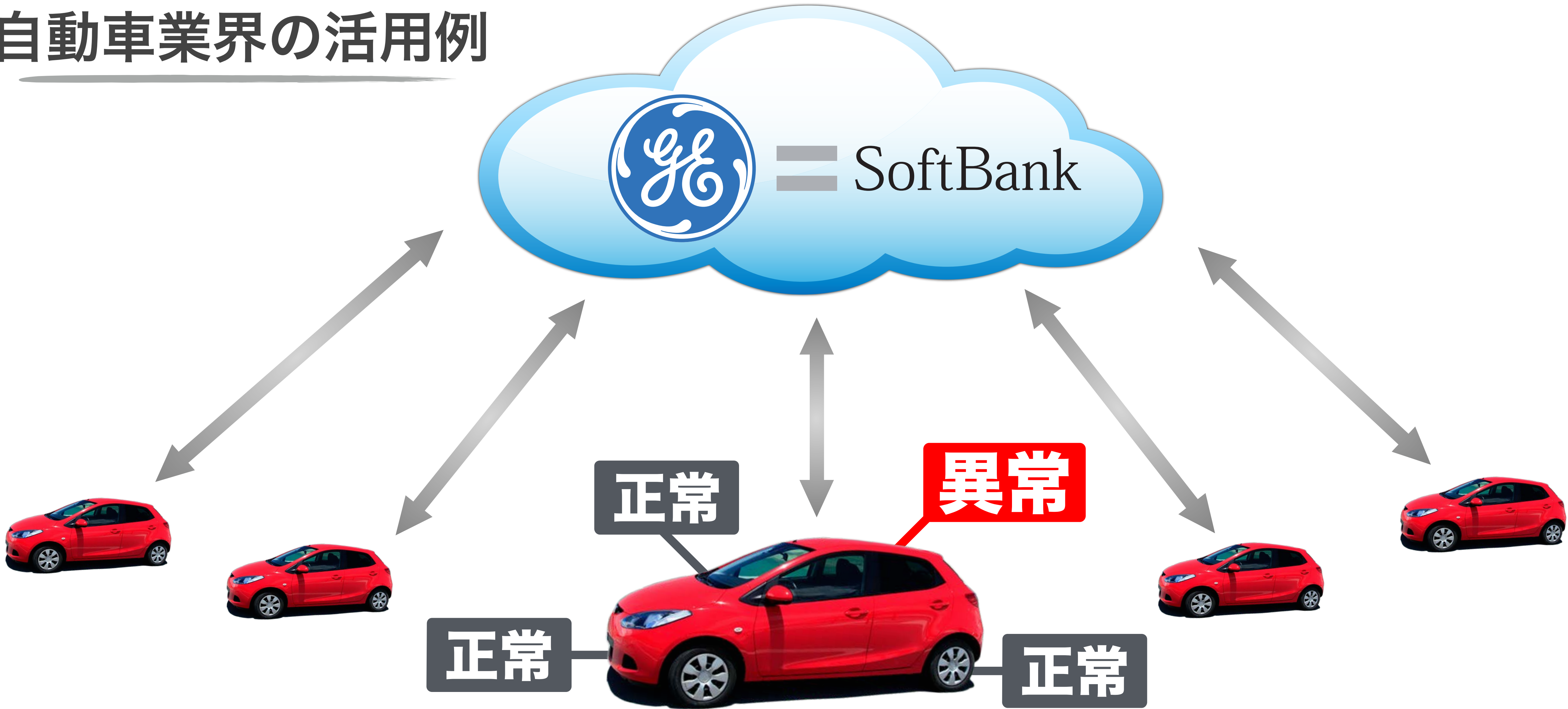
膨大なM2Mデータを可視化



= SoftBank

リアルタイムに分析

自動車業界の活用例



車の状態をクラウドに集約

ビッグデータ分析



車の状態を可視化して来店を促進



ビデオメッセージ

ゼネラル・エレクトリック社

CEO ジェフリー・イメルト氏

A person wearing a light blue long-sleeved shirt is holding a tablet computer. The tablet screen displays a business dashboard with various charts: a large bar chart at the top with a red trend line, several smaller bar charts below it, and a pie chart on the left. The background is a blurred office setting with a desk, a pair of glasses, and some papers.

**最先端テクノロジーが
生産性向上を実現**

日本復活の方程式

A grayscale photograph of an office environment with several people working at their desks. The image is framed with a white border.

生産性

×

A blue-tinted aerial photograph of a city street grid, overlaid with a white border.

労働人口

=

A dark gray rounded square box with a white border containing the text '競争力'.

競争力



**テクノロジーの進化は
労働人口問題を解決**

日本の課題

少ない人口

高い人件費

製造業労働人口

7千万人



1千万人

1千万人

1千万人

中国



米国



インド



日本



中国が圧倒的

※総務省統計局 世界の統計 2014をもとにした一千万単位の概算値
(中国 2007,米国 2006,インド 2009,日本 2002,英国 2009)

平均月額賃金

33万円

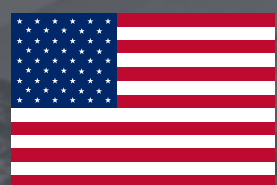
25万円

7万円

3万円

高い人件費

米国



日本



中国



インド

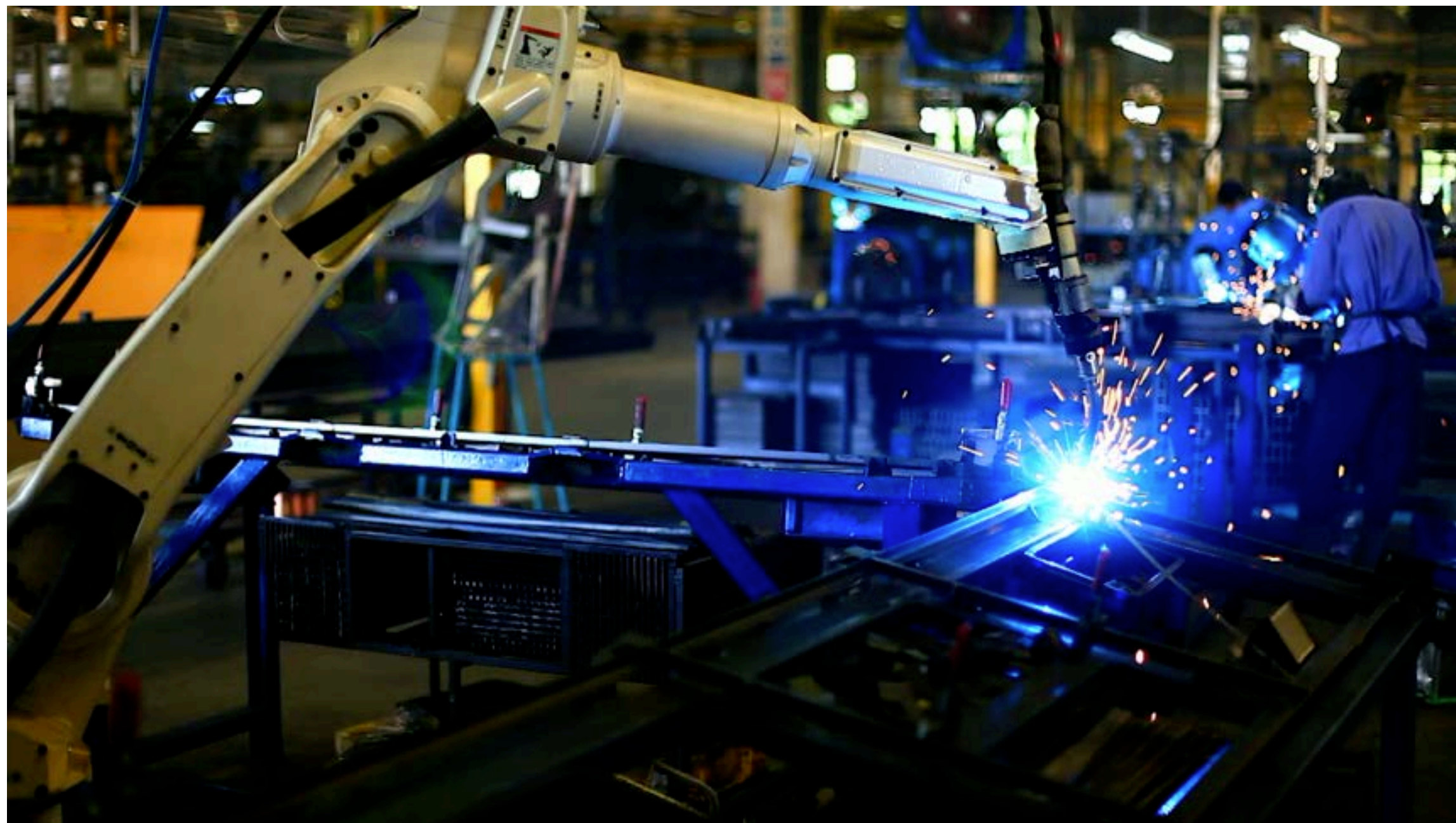


解決策はロボット



ロボットの進化

単純生産ロボット

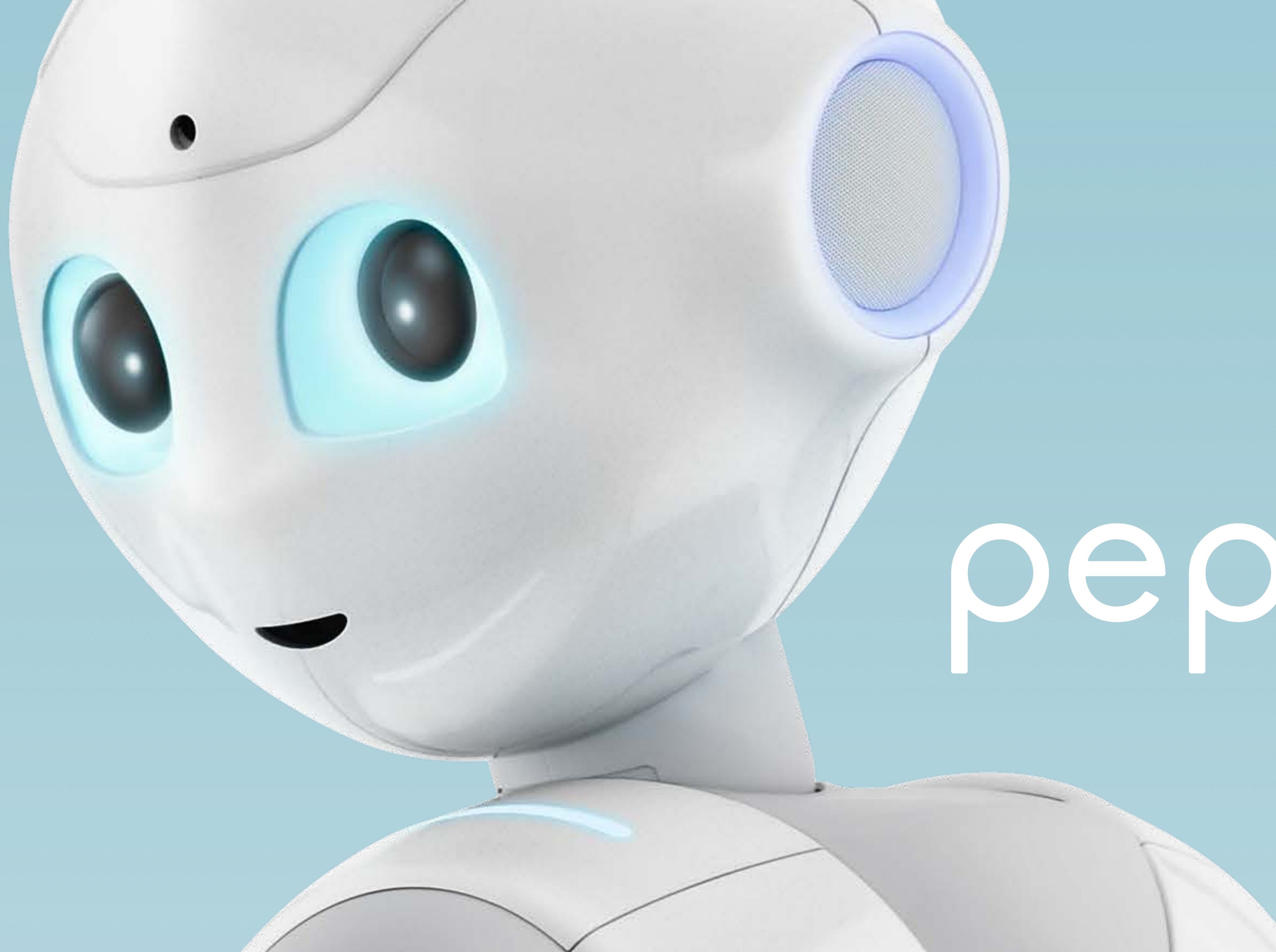


汎用型生産ロボット



個別プログラム

クラウドAIで学習



pepper

ソフトバンク銀座 来店数

(導入前を100とした場合の指数)

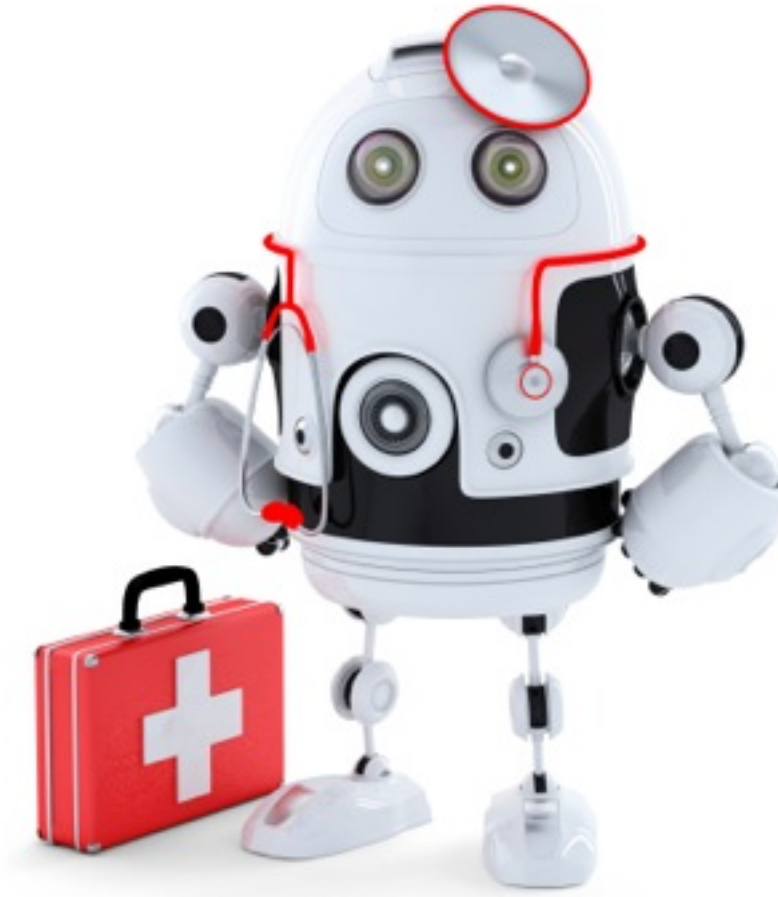


導入前

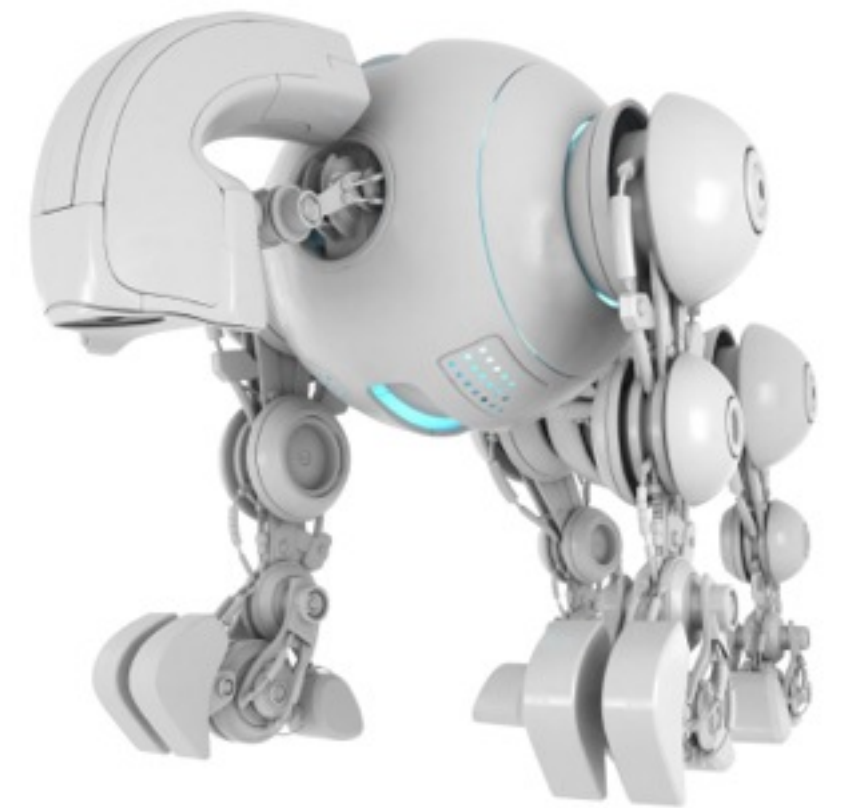
導入後

集客効果 87%増





人とロボットがともに働く時代へ



ロボ3,000万台で

製造業人口

1億人構想

1日の労働時間

24時間

3人分

8時間



人間



ロボット



ロボットによる労働力向上

ロボットの数

3千万台

×

24時間労働

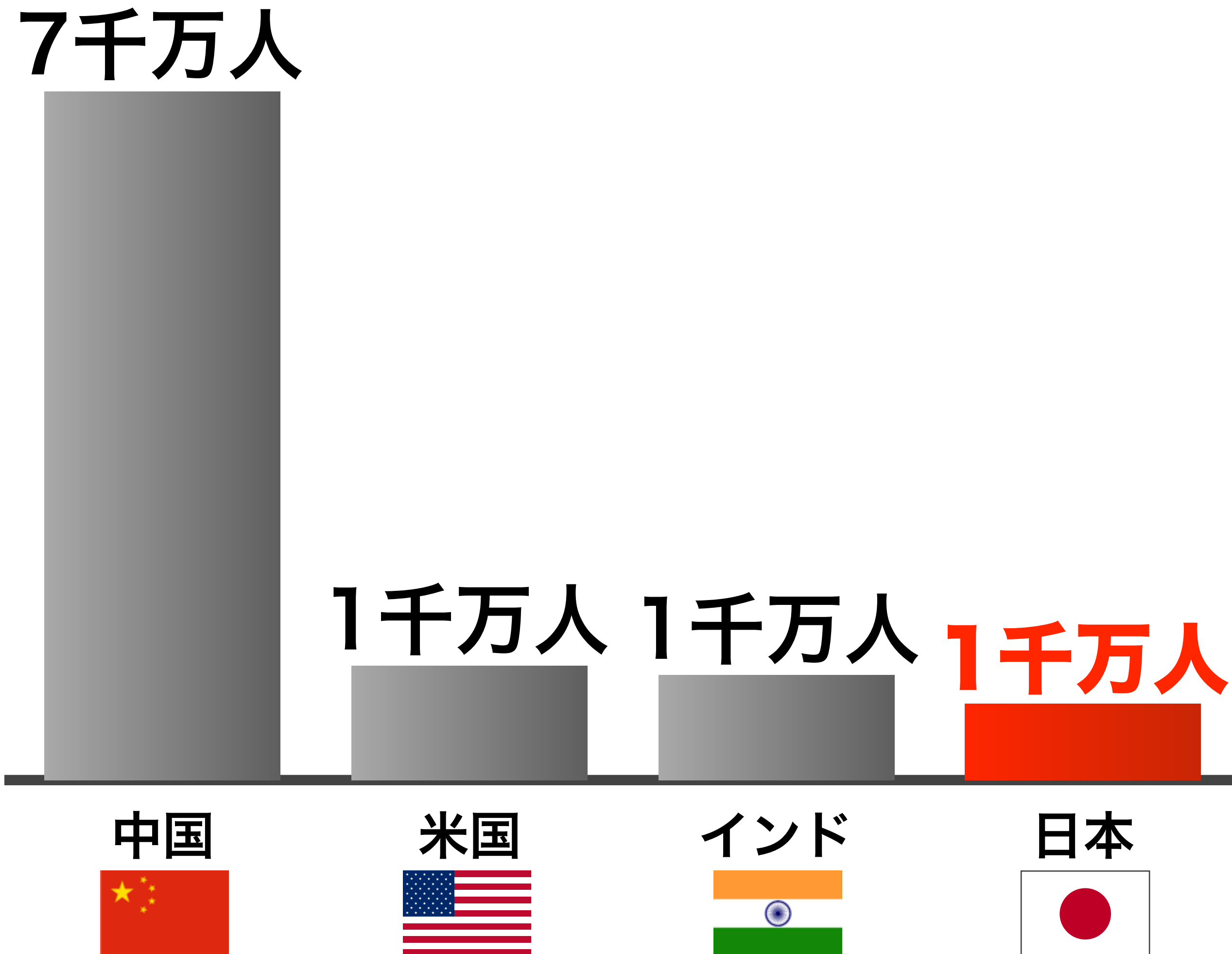
3人分

=

9千万人分

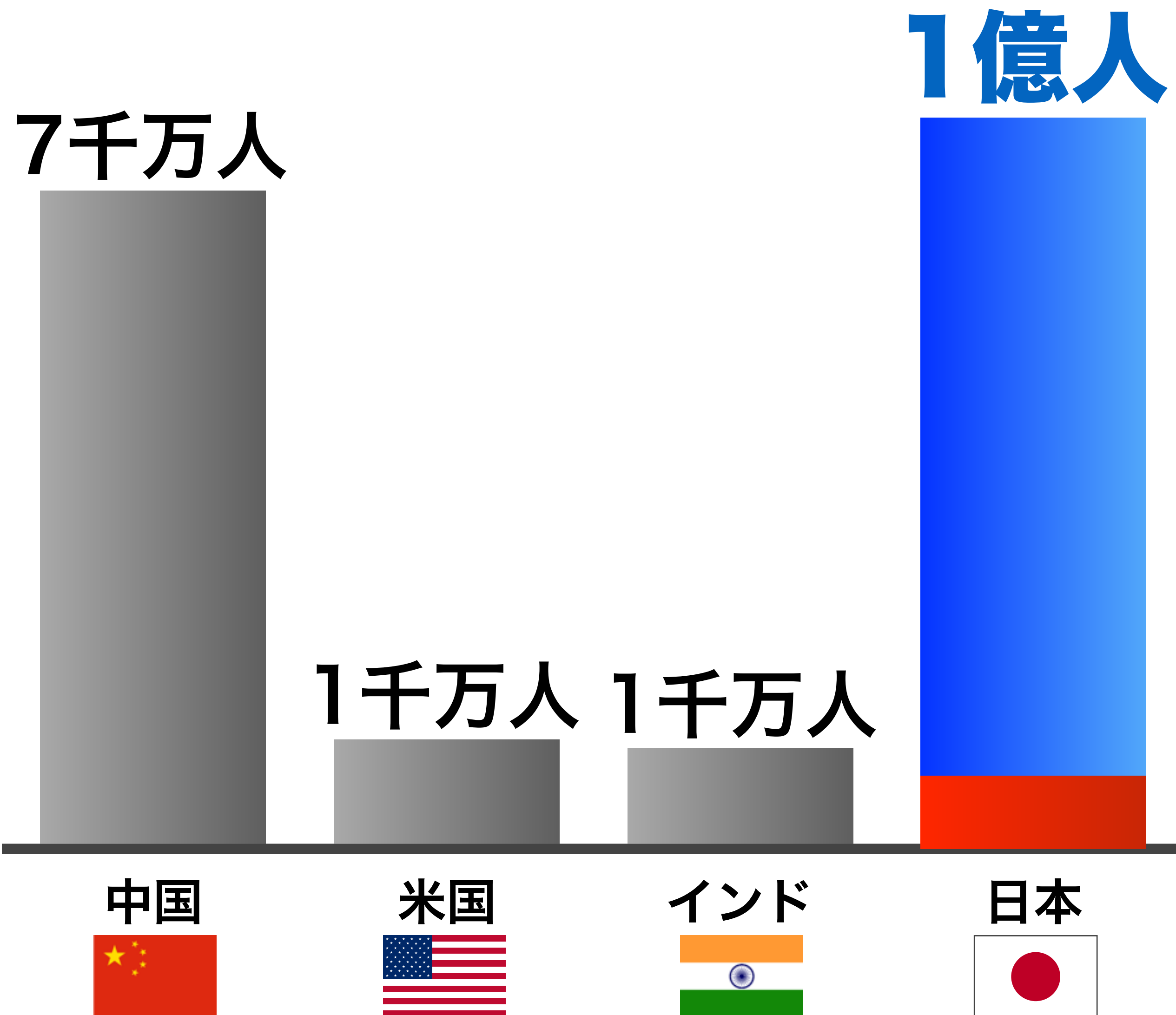
労働力

製造業労働人口



※総務省統計局 世界の統計 2014をもとにした一千万単位の概算値
(中国 2007,米国 2006,インド 2009, 日本 2002, 英国 2009)

製造業労働人口

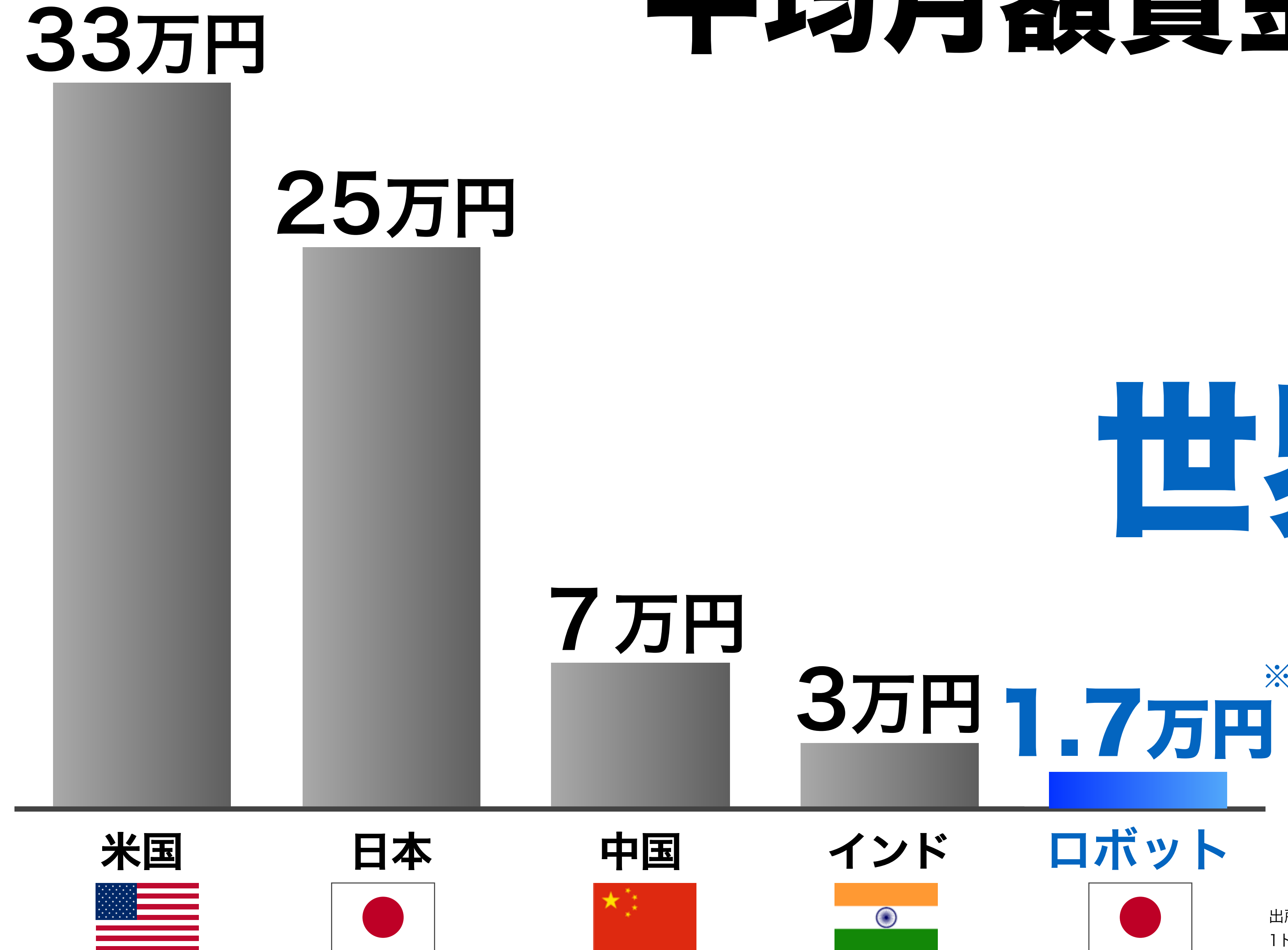


世界No.1へ

※総務省統計局 世界の統計 2014をもとにした一千万単位の概算値
(中国 2007,米国 2006,インド 2009, 日本 2002, 英国 2009)

平均月額賃金

世界最安へ



出所：BBC記事, Average world wages in Purchasing Power Parity dollars, Mar. 2012

1ドル100円で換算

※ロボット(100万円と仮定)を5年で減価償却した場合の数値(当社算出)

労働人口問題を 解決

現在の先進企業

単純労働(国外に外注)



組み立て・製造作業

付加価値労働(社内)



商品企画・デザイン・設計

将来の先進企業

単純労働(ロボット)



組み立て・製造作業

付加価値労働(社内)



商品企画・デザイン・設計

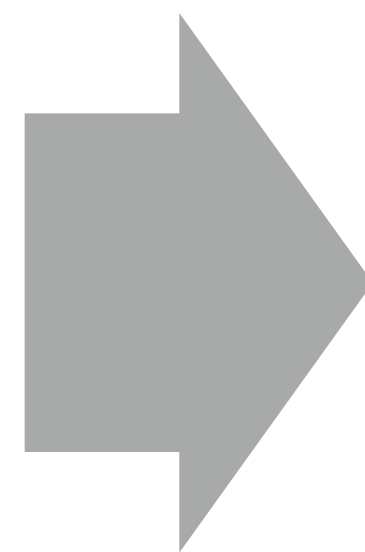
ロボット活用で 生産力向上へ



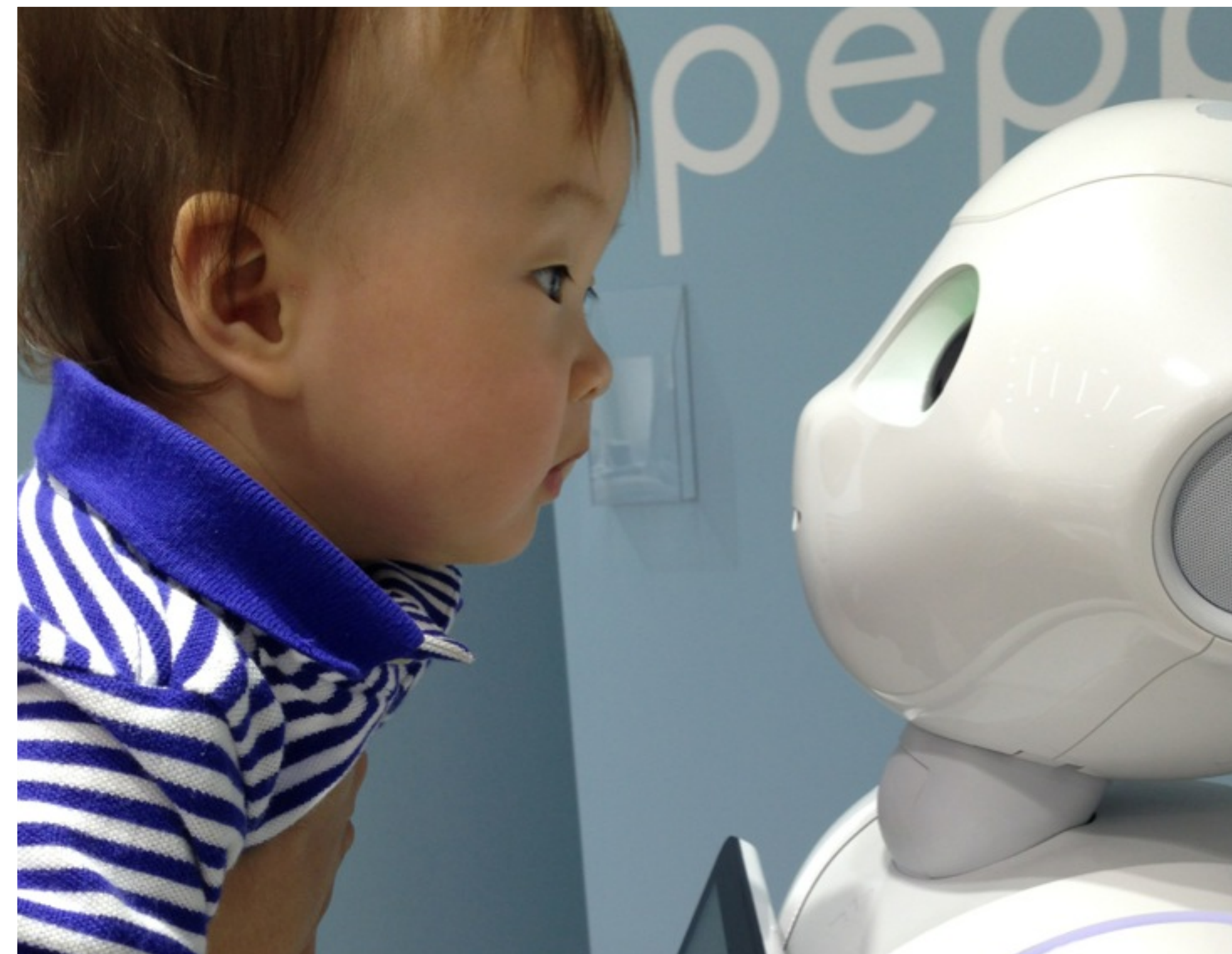
デジタル・ネイティブ



**生まれながらに
ITを利用**



ロボ・ネイティブ



**生まれながらに
ロボと会話**



人間とロボットとの共存

結論

日本復活の方程式

A blue-tinted photograph of an office environment with several people working at their desks.

生産性

×

A blue-tinted aerial photograph of a city street with many buildings.

労働人口

=

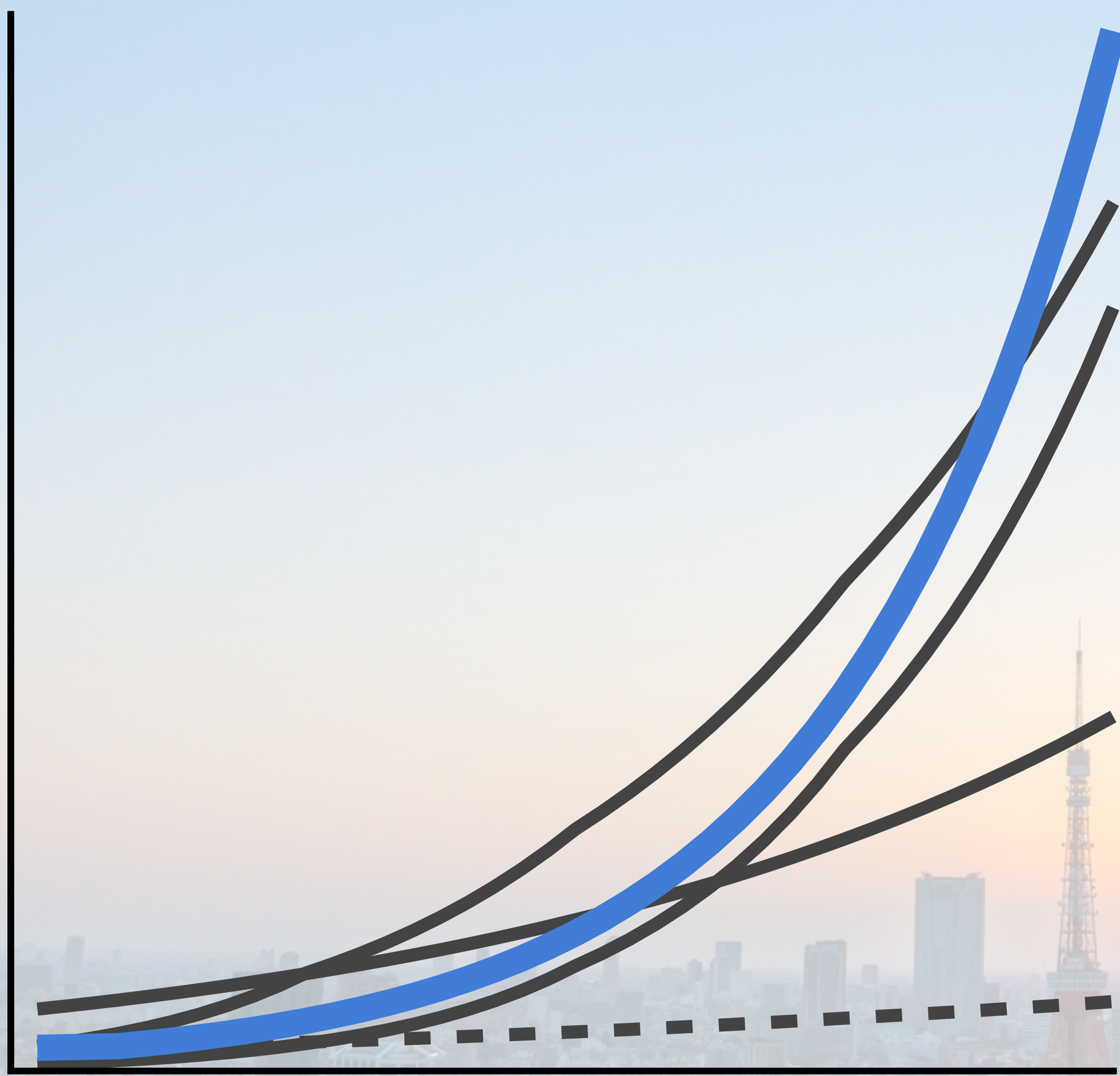
A solid dark blue rounded rectangular box.

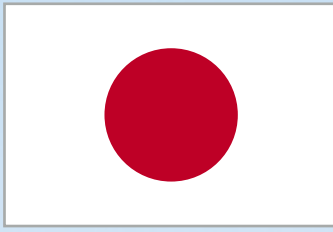
競争力

GDP


(兆ドル)

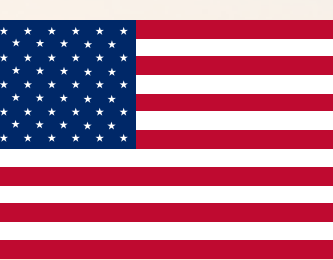
250
200
150
100
50
2010 2020 2030 2040 2050



日本 

中国
205兆ドル 

インド
180兆ドル 

米国
84兆ドル 

日本
16兆ドル 

競争力 世界No1へ

出所: Citi group, "Global Growth Generators", Feb 2011をもとに当社作成

日本は必ず復活する



みなさんと日本を元気にしたい



情報革命で人々を幸せに